

Sommaire

Préface

-

Objectifs et contexte des règles

-

-

Importance pour la sécurité des bâtiments

-

Chapitre 1 : Introduction aux charges climatiques

1.1 Définition des charges de neige et de vent 1.2 Historique et évolution des normes
1.3 Importance pour la conception et la sécurité des structures

Chapitre 2 : Effets de la neige

2.1 Détermination de la charge de neige 2.2 Influence de l'altitude et de la région 2.3
Répartition sur les différents types de toitures 2.4 Facteurs de sécurité pour les
bâtiments 2.5 Exemples pratiques de calcul

Chapitre 3 : Effets du vent

3.1 Calcul de la pression du vent 3.2 Influence du relief et de l'environnement 3.3
Zones de pression et de succion sur les façades et toitures 3.4 Spécificités des
structures légères et des bâtiments élevés 3.5 Exemples pratiques de dimensionnement

Chapitre 4 : Interactions neige et vent

4.1 Redistribution de la neige par le vent 4.2 Risques de surcharge localisée 4.3
Prévention et recommandations

Chapitre 5 : Annexes et tableaux normatifs

5.1 Tableaux de charges de neige et de vent selon la région 5.2 Exemples détaillés de calcul 5.3 Recommandations pour la pratique professionnelle

Chapitre 6 : Bibliographie et références

6.1 Normes nationales et européennes 6.2 Publications techniques et guides